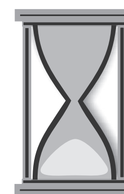
Гісторыя



УДК 903(4)«632»+572.1/.4

А. Н. ВАГАНОВА

ЗАСЕЛЕНИЕ ЕВРОПЫ ПЕРВОБЫТНЫМ ЧЕЛОВЕКОМ

Рассматривается один из аспектов проблем эмиграции древнейших гоминид – вопрос о заселении Европы первобытным человеком, являющийся предметом дискуссии между сторонниками «короткой» и «долгой» хронологии. Анализируются пути и время заселения различных регионов Европейского континента. Установлено, что этот процесс происходил несколькими волнами. Первый выход древнейших гоминид за пределы африканской прародины произошел 1,8 млн лет назад (Дманиси, Грузия). Древнейшие обитатели Европы – гейдельбергские люди – появились в Южной Европе 1,2 млн лет назад. В свете новых палеантропологических открытий сделан вывод о более раннем появлении в европейском регионе человека современного вида (Англия – Кент'с Каверн; Италия – Гротта-Кавалло). Позиции сторонников «долгой» хронологии укрепились.

Ключевые слова: прародина; гоминиды; «человек умелый»; «человек трудящийся»; Дманиси; «гейдельбергский человек»; Атапуэрка; Гран-Долина; Чепрано; «человек предшествующий»; неандерталец; «человек разумный»; кроманьонец.

For the first time the hominids (related to a from between Homo habilis and Homo ergaster) came from the regions of the African homeland 1,8 mln ears ago (Dmanisi, Georgia).The guestion about the time when the man first apheard in Europe is the subject discussions between the supporters of «long» and «short» chronology. There is more than one opinion about the ways of the migration of the first primitive man. The last archeological and anthropological findings prove that the man came to the territory of Europe area much earlier (England – Kent's Kavern; Italy – Grotta-Cavallo) and make stronger the positions of «long» chronology supporters.

Key words: homeland; hominids; Homo habilis; Homo ergaster; Dmanisi; Homo heidelbergensis; Atapuerca; Grand-Dolina; Cheprano; Homo antecessor; Homo sapiens neanderthalensis; Homo sapiens sapiens; Cro-Magnon man.

Вопрос о заселении Европы первобытным человеком, входя в общую проблему миграции древнейших гоминид как важнейшего феномена человеческой эволюции, привлекает внимание широкого круга исследователей и является дискуссионным. Существуют разные мнения как по поводу первоначального исхода из области древнейшей прародины, так и более поздней колонизации различных территорий. Основные источники информации – костные останки, орудия труда, сведения о флоре и фауне, экологии и климатическом фоне европейского региона в эпоху плейстоцена. Новые палеоантропологические и археологические находки, новейшие методики их изучения, компьютерное моделирование процессов расселения древнейшего человечества, палеогенетические исследования значительно обогатили и во многом изменили представления о первых насельниках Европы, давая реальную картину путей и времени освоения новых территорий. Европа была заселена человеком намного позднее Азии. В связи с недавними открытиями на юге Европы выдвинута гипотеза о заселении севера и юга европейского региона разными путями.

Первый выход из области древнейшей африканской прародины в северном направлении, обусловленный целым рядом причин, начался около 2 млн лет назад[1]. Вид Homo ergaster («человек трудящийся»), занимавший промежуточное положение между Homo habilis («человек умелый») и Homo erectus («человек прямоходящий»), достиг территории современной Грузии, о чем свидетельствует знаменитая коллекция костных останков из Дманиси (1,8 млн лет назад)[2]. Практически одновременно древнейшие гоминиды через Баб-эль-Мандебский пролив проникают на остров Яву (Моджокерто, Сангиран – 1,8–1,6 млн лет назад). Таким образом, первый выход за пределы прародины произошел около 2 млн лет назад, а может быть, и ранее.

И только спустя миллион лет новая волна мигрантов, связанная с более поздним видом человека, направилась в Европу, которая в тот период по сравнению с Африканским континентом была «задворками ойкумены». Многие африканские местонахождения изучены лучше, чем европейские. Мнения ученых относительно времени проникновения человека в Европу расходятся. Сторонники «долгой» хронологии полагают, что это могло произойти до 1,5 млн лет назад, «короткой» – чуть позже 1 млн лет. Ранние датировки основывались на находках на территории Испании и Италии большого количества

отщепов из гальки и известняка древностью 1,5 млн лет, изготовленных, возможно, хабилисами, однако костных останков этого периода пока не найдено.

Новые палеоантропологические находки в Италии и на Пиренейском полуострове во многом меняют существовавшие представления о времени проникновения человека в европейский регион.

О появлении первых людей в Европе было известно еще в начале XX в., когда О. Шетензак обнаружил у д. Мауэр близ Гейдельберга в Германии массивную челюсть, датируемую ныне 700 тыс. лет назад. Заселение Европы связано с выделенным во второй половине XX в. видом Homo heidelbergensis («гейдельбергский человек»), который через Гибралтар или обмелевший в связи с понижением уровня моря пролив между Тунисом и Сицилией проник в Европу. Позднее его потомки на востоке Африки дали начало современному человеку, который пришел в Европу через Босфор и Дарданеллы значительно позже[3]. Пока не выяснено, каким образом древними гоминидами преодолевались водные пространства.

Первая волна заселения Европы ранним гейдельбергским человеком связана с находками в Италии и Испании. В 1995 г. в районе Сьерра-де-Атапуэрка близ Бургоса в м. Гран-Долина обнаружено более 30 фрагментов скелетов, черепа, зубы 5–6 индивидуумов, датированных первоначально 700 тыс. лет назад (ныне удревнены до 800 тыс. лет назад). В слое содержалось около 200 орудий доашельского типа. По палеонтологическим данным, обитатели стоянки охотились на мелких животных, питались мясом умерших. Следы соскабливания мяса с человеческих костей говорят о каннибализме. Изучив краниологические материалы, испанские археологи пришли к выводу, что люди из Гран-Долины могут рассматриваться как последний общий предок неандертальца и сапиенса. Они выделили находки в новый вид Homo antecessor («человек предшествующий»)[4]. Однако многие исследователи (А. Зубов, М. Уолпофф, К. Стрингер) полагают, что для выделения нового вида нет достаточно оснований и относят находки из Гран-Долины к ранней форме гейдельбергского человека.

В 1994 г. в Центральной Италии близ г. Чепрано при строительстве шоссе итальянский археолог Ашченци обнаружил фрагмент черепа мужчины 20–40 лет. Первоначально находка была датирована временем свыше 800 тыс. лет назад, позднее удревнена до 936 тыс. лет назад, т. е. он жил даже ранее человека из Гран-Долины. Итальянские исследователи также отнесли его к виду Homo antecessor[5]. Люди из г. Чепрано, вероятно, двигались в Европу через Сицилию, где в некоторых местонахождениях выявлены древнейшие каменные орудия.

В 2008 г. появились новые свидетельства более раннего появления человека в Европе. Группа исследователей под руководством испанского археолога Э. Карбонеля, открывшего останки в Гран-Долине, там же на холмах Атапуэрка в пещере Сима-дель-Элефанте («Слоновая яма») обнаружили фрагменты нижней челюсти, несколько зубов женщины 30–40 лет, по морфологическим признакам напоминающие гоминида из Дманиси. Первооткрыватели Европы по эволюционному уровню были сходны с гоминидами из Дманиси, сочетавшими признаки как хабилисов, так и ранних эректусов. Три независимых метода, примененных к датированию, дали одинаковую дату – 1,1–1,2 млн лет назад. Таков на сегодняшний день возраст древнейших европейцев[6]. Потомки дманисского человека заселили Азию, но часть их могла вернуться на Кавказ, затем направиться в Европу и дать начало виду Homo antecessor или раннему гейдельбергскому человеку. В пещере, в настоящее время доверху засыпанной камнями и песком, выявлено 13 слоев, найдены 32 примитивных орудия олдовайского типа и кости крупных млекопитающих с царапинами от орудий. Известный британский археолог К. Стрингер отметил исключительную значимость находки, которая внушает уверенность в том, что Европа не осталась в стороне от маршрутов миграции древнего человечества. В противовес бытовавшему мнению о чрезвычайно медленном расселении древнейших гоминид испанские и итальянские находки показали, что продвижение в Западную Европу из западных областей Азии произошло сравнительно скоро после их выхода из области первоначальной прародины, и укрепили позиции сторонников «долгой» хронологии.

Археологические материалы подтверждают присутствие человека в Европе в нижнем и среднем плейстоцене. Гейдельбергский человек – носитель ашельской культуры – продвинулся вперед в области совершенствования техники изготовления орудий, использовал новые материалы – кость и дерево. Ашельские орудия порой отличаются подбором цветовой гаммы с элементами художественной отделки. Охота стала не эпизодическим, а постоянным занятием. Об охоте на крупных животных свидетельствуют недавние находки обгоревших метательных копий с каменными наконечниками из Шенинга в Германии.

Вторая волна более активного расселения, начавшаяся в среднем плейстоцене в периоды умеренного климата, связана с продвижением в Центральную и Северную Европу. Еще недавно считалось, что следы присутствия человека в Северной Европе не старше 500 тыс. лет. В 2005 г. на востоке Англии в Пэйкфилде обнаружены 32 орудия ашельского типа возрастом 700 тыс. лет назад[7]. В Британии, в то время соединенной с материком, были благоприятные с точки зрения климата, растительного и животного мира условия для проживания людей. Северные популяции гейдельбергского человека обитали на территории современной Англии 500–400 тыс. лет назад. Их останки обнаружены в пещере Уэстбери, на стоянке Боксгроув (500 тыс. лет назад), где найдена мужская берцовая кость крупных размеров, два зуба с толстой эмалью. Большое количество каменных и костяных орудий, возможно, свидетельствует о наличии мастерской. Обитатели стоянки охотились на крупных животных – на костях видны следы

зубов хищников. В Уэльсе на поселении Понтьюид выявлены обугленные кремни, датируемые 500 тыс. лет назад. О процессе адаптации к условиям окололедниковой тундры, где обитали мамонты, северные олени, свидетельствуют поселения Северной Германии на островах Ла-Манша. В средне- и позднеплейстоценовое время отдельные группы охотников проникали в арктические области до 66º с. ш. Необходимо большее накопление материалов, дающих представление об адаптации к новым условиям, связанным с сезонными изменениями климата, уменьшением запасов растительной пищи, флоре и фауне регионов, отличных от африканской саванны и тропиков.

Древнейшие в Европе известные стоянки Торральба и Амброна, расположенные в испанских горах Гвадаррама недалеко от Мадрида (400 тыс. лет) на землях, принадлежащих маркизу Серральбо, изучались им еще в 1907 г. Исследования были продолжены в 1960-х гг. американским исследователем Кларком Хауэллом, который по остаткам пепла, проходившего широкой полосой поперек долины, выявил следы загонной охоты на слонов, кости которых обнаружены там же.

Еще одно уникальное местонахождение в Испании на холмах Атапуэрка, охраняемое ныне ЮНЕСКО, – так называемая «Яма с костями» (Сима-де-лос-Уэсос, 400–300 тыс. лет назад). В глубокой шахте, находящейся в глубине пещеры, обнаружено большое количество костей молодых людей от 12 до 20 лет, принесенных извне и сброшенных в шахту. Пещера Сима-де-лос-Уэсос, возможно, была древнейшим искусственным захоронением человека. Надрезы на костях говорят о каннибализме, носившем, очевидно, вынужденный характер, в условиях жестокой борьбы за существование, которую вели первые насельники европейского региона[8].

Известны стоянки гейдельбергского человека Германии (Бильцингслебен, 400 тыс. лет назад), во Франции (Араго, 450 тыс. лет назад), Греции (Петралона, 400 тыс. лет назад), Венгрии (Вертешселлеш, 350 тыс. лет назад).

Материалы стоянки Терра-Амата (370 тыс. лет), открытой в 1957 г. французским исследователем Анри де Люмле близ Ниццы, дают представление об устройстве жилищ, сооруженных в виде хижин с организованным жилым пространством, о питании морепродуктами. Во время исследований, возобновленных де Люмле в 2011 г., обнаружены костные останки гейдельбергского человека.

Гейдельбергские люди, обитавшие в Африке, Азии, Европе, совершенствуя технику обработки камня, в позднеашельское время перешли к изготовлению орудий на отщепах, появляется техника «леваллуа», при охоте используются копья с каменными наконечниками, более широкое применение огня фиксируется скоплениями угля и обугленного кремня на многих стоянках Южной и Северной Европы.

У европейских форм гейдельбергского человека в связи с определенной изоляцией происходит постепенная «неандертализация»[9]. В период перехода от нижнего к среднему палеолиту история Европы оказывается связанной с неандертальцами, сформировавшимися на основе европейских форм гейдельбергского человека. В Африке в это же время (около 200 тыс. лет назад) на основе местных форм гейдельбергского человека сформировались анатомически современные люди, которые по уровню своего развития не во многом превосходили неандертальцев.

Неандертальцы на территории Европы, которой они владели почти 200 тыс. лет, были ее коренным населением, наиболее типичной группой. В эпоху рисс-вюрмского оледенения (187–70 тыс. лет назад) и вюрмского оледенения (70–35 тыс. лет назад) известно около 40 неандертальских стоянок так называемых «классических» неандертальцев во Франции, Бельгии, Англии, Германии, Италии, Испании, Словении, Хорватии, особенно густо была заселена юго-западная Франция в районе Пиренеев. Численность неандертальского населения европейского региона составляла примерно 15 тыс. чел. За 150 лет собрана и изучена большая коллекция костных останков этого, казалось бы, хорошо изученного вида, однако широкий спектр мнений по неандертальской проблеме, применение новейших методик, палеогенетические исследования заставляют археологов постоянно обращаться к ней на новом уровне знаний. Неандертальцы значительно расширили ассортимент орудий, в совершенстве владея, как и сапиенсы, техникой «леваллуа», требующей серьезных умственных усилий. Они были умелыми охотниками на крупных зверей, сооружали искусственные жилища. С ними связаны первые в истории человечества примеры захоронения умерших. Около 20 погребений обнаружено в Европе, 13 из них – во Франции. Находки украшений из раковин, выявленные в последние годы в ряде местонахождений во Франции (Арси-сюр-Кюр), в долине Лопедо в Португалии, свидетельствуют о зачатках у неандертальцев художественного творчества. Обнаруженная в 2003 г. во Франции в долине Луары у пещерной стоянки Ля Рош-Готард уникальная каменная маска с костяными вставками для глаз, отдаленно напоминающая человеческое лицо или морду животного, рассматривается некоторыми исследователями как произведение искусства неандертальского человека[10]. Новые исследования свидетельствуют о достаточно высоком уровне их мыслительных способностей, владении речью, появившейся уже у гейдельбергского человека, и в целом большей близостью к современному человеку, с которым они, очевидно, впервые встретились на Ближнем Востоке. Около 125 тыс. лет назад человек, анатомически близкий современному, произошедший, вероятно, от африканской популяции гейдельбергского человека, мигрировал на Ближний Восток, куда в это время началось движение неандертальцев. Находки в пещерах Схул (119–18 тыс. лет назад) и Табун (81–13 тыс. лет назад) в Израиле свидетельствуют о контакте сапиенсов с неандертальцами. Возможность метисации между этими двумя видами челове-

чества доказана и отмечена как важнейшее научное открытие 2010 г. благодаря исследованиям, проведенным группой генетиков под руководством Сванте Паабо в Институте эволюционной антропологии им. М. Планка в Лейпциге.

Дальнейшая история Европы связана с расселением человека современного вида, который мигрировал в различные регионы Евразии. Предполагается проникновение сапиенсов в неандертальскую Европу около 50 тыс. лет назад. Усовершенствование методов радиоуглеродного датирования показало, что проникновение сапиенсов на юго-восток Европы началось ранее, чем предполагалось, – от 46 до 41 тыс. лет назад и происходило более быстрыми темпами. Период совместного проживания с неандертальцами был менее продолжительным – не 10, а 6 тыс. лет, а на западе Франции всего 1–2 тыс. лет. Немногочисленные группы неандертальцев доживали на Балканах, в Крыму, горах Далмации, в районе Гибралтара последние неандертальские очаги угасли 28 тыс. лет назад. Один из путей расселения сапиенсов, предположительно, проходил от Израиля, вдоль побережья Средиземного моря до Пиренейского полуострова, второй шел вдоль Дуная, с Балкан в южную Германию и на запад Франции[11]. Люди современные, более организованные социально, жившие большими коллективами, очевидно, уже экзогамного типа, умелые охотники принесли в Европу верхнепалеолитическую технику обработки орудий, переход к которой происходил скачкообразно. Начало верхнепалеолитической ориньякской эпохи (удревнена до 41 тыс. лет назад) совпадает с расселением сапиенсов. Отношения с коренным неандертальским населением складывались по-разному. Известны случаи каннибализма (Эль-Сидрон, Испания; Ле-Руа, Франция). В то же время группой Сванте Паабо недавно установлена возможность метисации сапиенсов и неандертальцев в Европе на раннем этапе расселения кроманьонцев в европейском регионе около 50 тыс. лет назад, хотя ранее считалось, что это происходило только на Ближнем Востоке. Сапиенсы в процессе своего «великого расселения» принесли в Европу не только высокие технологии, но и создали замечательные произведения искусства, которые не перестают удивлять исследователей совершенством их исполнения. Появились сообщения о древнейших рисунках, напоминающих тюленей в испанской пещере Нерха недалеко от Малаги (43,5–42,3 тыс. лет назад), уточнены датировки некоторых изображений в Альтамире – 35,6 тыс. лет, французской пещере Шове – 35,3–38,8 тыс. лет назад. В 2009 г. в пещере Холе-Фэйс на юго-западе Германии обнаружена древнейшая на сегодняшний день скульптурная фигурка женщины, сделанная из бивня мамонта, так называемая «Венера Швабская», датируемая 40 тыс. лет назад. В том же слое выявлена и древнейшая в мире флейта из птичьей кости, и фрагменты двух флейт из бивня мамонта, т. е. первые европейцы были не только живописцами, скульпторами, но и музыкантами. За пределами Европы искусство появляется позже. Этапы заселения Восточной Европы, которая была освоена одновременно с Западной Европой, из Закавказья и Центральной Азии пока сложно проанализировать, опираясь на точно датированные памятники. По слою вулканического пепла уточнена дата уникального комплекса в Костенках на Дону (45–52 тыс. лет назад), в районе которого присутствовали и неандертальские стоянки. Материалы Костенок отличаются от западноевропейских, что свидетельствует о заселении Западной и Восточной Европы из разных регионов разными племенами: одни двигались из Леванта и Малой Азии, другие – из Закавказья и Центральной Азии[12].

Наиболее ранними в Европе ископаемыми останками современного человека еще недавно считалась нижняя челюсть из румынской пещеры Пештера ку-Оаз (36–42 тыс. лет назад). Однако, благодаря применению новейших методик к изучению двух известных ранее находок, появились «новые претенденты» на звание древнейших европейских сапиенсов. Первая находка – найденный еще в 1927 г. в Англии в местонахождении Кент'с Каверн фрагмент верхней челюсти с тремя зубами датирован 41,5–44,2 тыс. лет назад[13]. Вторая находка – два зуба из Гротта-Кавалло в Италии, обнаруженные в 1964 г., датированы 43–45 тыс. лет назад[14]. Эти новые данные, по мнению ученых, говорят о том, что расселение происходило не волнообразно, а постепенно и неоднократно. Другие находки ранних сапиенсов в Европе не старше 35 тыс. лет и известны в основном из погребений – Гримальди, Солютре (Франция), Оберкассель (Германия), Чехия (Пржедмость, Долни Вестоницы) и др.

Несмотря на определенную степень изученности, вопрос далеко не исчерпан и можно ожидать новых открытий, которые внесут коррективы в наши представления о заселении европейского региона первобытным человеком.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

[1] См.: Бутовская М. Л. Социальная структура ранних гоминид и проблема адаптации к разным климатическим условиям в палеолите // Человек заселяет планету Земля. Глобальное расселение гоминид. М., 1997. С. 21.

[2] См.: Габуния Л., Векуа А., Лордкипанидзе Д. Новые находки костных останков ископаемого человека в Дманиси (Восточная Грузия) // Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск, 2001. № 2. С. 128.

[3] См.: Зубов А. А. Становление и первоначальное расселение рода Homo. СПб., 2011. С. 57.

[4] См.: Carbonell E. Lower Pleistocene hominids and artifacts from Atapuerca-TD 6 (Spain) // Science. 1995. Vol. 265. P. 826.

[5] См.: Зубов А. А. Указ. соч. С. 138.

[6] См.: Carbonell E. The first hominin of Europe // Nature. 2008. Vol. 452. P. 465.

[7] См.: Марков А. В. Эволюция человека : в 2 кн. Кн. 1. Обезьяны, кости, гены. М., 2012. С. 210.

[8] См.: White T. Paleontological Case Stud: The Pit of the Bones // Human Osteology. 2nd ed. San Diego, 2000. P. 491.

[9] См.: Васильев С. В. Гейдельбергский человек: кто, где, когда? // Тр. II (XVII) Всерос. археол. съезда в Суздале. М., 2008. Т. 1. С. 42.

[10] См.: Марков А. В. Эволюция человека : в 2 кн. Кн. 1. Обезьяны, кости, гены. М., 2012. С. 311.

[11] Там же. С. 357.

[12] Там же. С. 370.

[13] См.: Higham T. The ealist evidence for anatomically modern humans in northwestern Europe [Electronic resource] // Nature. 2011. URL: http://www.nature.com/jornal/vaop/ncurrent/full/nature10484.html (date of access: 05.02.2014).

[14] См.: Benazzi S. Early dispersal of modern humans in Europe and implications for Neanderthal behaviour [Electronic resource] // Nature. 2011. URL: http://www.nature.com/nature/jornal/ncurrent/full/nature10617.html (date of access: 05.02.2014).

Поступила в редакцию 05.03.2014.

Алла Николаевна Ваганова – кандидат исторических наук, доцент кафедры археологии и специальных исторических дисциплин.